

## T Á J É K O Z T A T Ó

### a vagyonvédelmi- és balesetvédelmi célból eredményesen használható, törhetetlen tükörfelületű, igény esetén ANTIVANDÁL minőségű tükrökről

Cégünk speciális termékköre, ill. szolgáltatása az immár 21. éve forgalmazott biztonságtechnikai és vagyonvédelmi tükrök, ill. ezek telepítése. Az alábbi áruválasztéki és termék-felhasználási ismertetőnk bizonyára alátámasztja állításunkat, hogy Cégünk a **SERVICE UNIVERSAL KFT Magyarország „vezető specialistája”** ezen termékcsoportban. Az általunk forgalmazott tükrök hosszú élettartamú, nem „vakuló”, nem, vagy csak szándékosan rongálható acryl ill. „antivandál” minőséget is biztosító rozsdamentes kivitelben készülnek. Mielőtt bemutatjuk termékválasztékunkat, szíves figyelmükbe ajánljuk a következő **KÉRDÉST: *Feleslegessé teszik-e a korszerű, egyre fejlettebb képrögzítéses-vagyonvédelmi rendszerek a nagyon nagy választékban kapható, „funkcióra specializált kivitelű” folyamatos vizuális ellenőrzést / felül-vigyázatot biztosító tükrök alkalmazását?*** A biztonságtechnikával foglalkozó szakemberek által is igazolt válasz az, hogy az esetek nagy részében **NEM !!!** Főként azon helyzetekben nem, ahol ellenőrző prevencióra, ill. folyamatos be- vagy áttekintésre van szükség!

A Cégünk által forgalmazott biztonságtechnikai és vagyonvédelmi tükrök funkciójukat tekintve három fő termékcsoportba tartoznak:

#### **I. Termékcsoport: BELTÉRI biztonságtechnikai és vagyonvédelmi tükrök:**

##### **1. beltéri tükrök INTÉZMÉNYI felhasználási célokra:**

A munkaerővel való egyre takarékosabb gazdálkodást segítik a – vizuális áttekintést biztosító, méretezési igénynek megfelelően – sokféle méretben és formában kapható TÖRHETETLEN FELÜLETŰ acryl, vagy rozsdamentes acélból készült tükrök:

**Felhasználási területek:** (a tükrök méretétől és felületi görbületétől függően akár 30 méter távolságig)

- tört vonalvezetésű folyosók vizuális ellenőrzésére
- portásfülkék környezetének állandó ellenőrzésére
- középállványokkal berendezett bemutató termek „vertikális tereinek” állandó megfigyelésére
- video-kamerák által „be nem pásztázható sarkok-vertikális felületek” egyedi ellenőrzésére
- **az intézmények belső építészeti kivitelezésénél használatos „sík felületek” (akár különböző színben történő), törhetetlen felületet képező bevonására (meglévő üvegtükrök helyettesítésére-pótlására)**
- közösségi helyiségekben (WC-öltözők) karcolásos rongálást és az üvegtükör eltöréséből eredő balesetveszély kiküszöbölésére (polírozott rozsdamentes acélból készülő tükrök)
- parkolóházakban és intézményi garázsokban (speciális lehetőség „saját fényforrással magát megvilágító tükrök kihelyezése, a rosszul megvilágított helyekre)



- BEVÁSÁRLÓ KÖZPONTOK-ban és egyéb intézményekben a biztonsági őrök munkájának hatékonyabbá tétele céljából, pl. a pénztárzónák és a közforgalmú területek közötti tér, pénzváltóhelyek, „értékesítő szigetek”, üzlettér elé kihelyezett áruk, mozgólépcsők stb. környezetének, áttekintésére

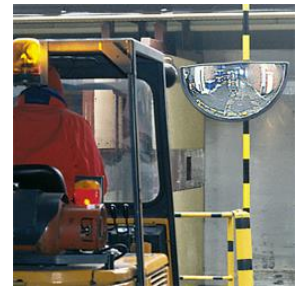
- sajátos felhasználási lehetőség pl. az, hogy AQUA-parkokban a beltéri medencék „veszély-zónái” folyamatos láthatóságát biztosító (a helyi sajátosság szerint megválasztott típusú) tükrök használata.



## 2. beltéri tükrök RAKTÁRI ÁRU- és MUNKAVÉDELMI célból:

A raktárterek teljes áttekintésére szolgálnak (ezáltal folyamatos ellenőrzést tesznek lehetővé) a

- raktári állványok fölötti és/vagy közötti **mennyezeteken elhelyezett „félgömb formájú” tükrök**. Sok raktárban az árumozgatás emelővillás targoncákkal történik, s ezek vezetői-kezelői számára folyamatos és könnyű áttekintést biztosítanak ezek a mennyezetre szerelt-függesztett tükrök.
- további árukezelési biztonságot nyújtanak a **targoncákra szerelhető** (kerettel és rögzítő bilinccsel szállított) **„negyed-gömb” formájú tükrök**.
- A raktárak árukiadási-, ill. rámpás-előterének áttekintésére (a helyszíni sajátosságoktól függően) szolgálnak a különböző méretekben kapható kerek, vagy szögletes formájú tükrök.



- Árulopások megelőzésére szolgáló speciális tükrök, elhelyezések. Erre a célra szolgál a „teleszkópos nyéllal” ellátott a **gépkocsi alváza alá tolható ellenőrző tükör**. Ha az áruk felrakodása a fedett raktártérben történik, akkor a kijáratnál a mennyezetre szerelt félgömb formájú tükörből ellenőrizhető a **rakomány / ponyva teteje**. Kültéri áruakodásnál a **kibocsátó porta szintén a „teleszkópos nyéllal” ellátott tükrökkel tudja célirányosan használni!**



### 3. beltéri tükrök BOLTI, ELADÓTÉRI vagyoni- és balesetvédelmi tükrök:

Eladóterekben, első sorban az „ad hoc” árulások prevenciójára célszerű a vagyoni- és balesetvédelmi tükrök alkalmazása. (Itt hangsúlyozni kell, hogy a kitervelt árulásoknál a „pásztázó kamera” által belátható terület - részben közkeletű technikai ismeretek révén, részben a gyakorlatból -



kiismerhető, így „kijátszható”. **A kamerák egyik „gyöngye pontja” az, hogy ha az eladótéri tolvaj számára hozzáférhető módon (árubemutató állványról) kisméretű, de értékes árut akar ellopni, akkor a kamerában CSAK A HÁTÁT lehet látni-rögzíteni, a KEZÉT NEM!!!** Azonban az ilyen „érzékeny helyek, sarkok” fölött elhelyezett fél- negyed- vagy nyolcad-gömb formájú tükrökből (akár szemmel, akár a kamerával is) **vertikálisan „felülről”**



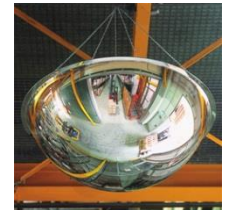
**lehet látni mind a személy kezét és hátát, mind pedig a társait!** Ilyen helyzetekben az „álmérás kiegészítés” is hatékony megelőzésre szolgálhat!

Vagyonvédelmi szempontból különösen hatékony megelőzésként szolgálnak a mennyezetre vagy a falak és mennyezet találkozási vonalában, sarkaiban felszerelt félgömb- és vagy gömbszelet formájú tükrök „shop”-okban, vagy kis létszámmal üzemelő egységekben.



Eladóterekben speciális feladatokra szolgáló tükrök is felszerelhetők. Ilyenek:

- az egyes pénztárnál felszerelt „a bevásárló kocsikba betekintést nyújtó tükrök”
- a pénztári zóna térbeli átlátására szolgáló mennyezetről lefüggesztett „panoráma” tükrök
- a magas középállványok fölötti mennyezetre szerelt „félgömb” tükrökből az állvány mindkét oldala egyaránt látható, így árufeltöltéskor is megfelelő ellenőrzési áttekintést biztosít



## II. Termékcsoport: KÜLTÉRI biztonságtechnikai és vagyoni- és balesetvédelmi tükrök:

A kültéri tükrök sokféle kivitelben kaphatók. Kedveltek a fényvisszaverő kerettel ellátott kerek, vagy szögletes tükrök, melyek a gépkocsivezetők számára kedvezőtlen fényviszonyok mellett is pontos útbaigazítással szolgálnak.

### 1.) Ipartelepeken és logisztikai feladatok ellátása céljából alkalmazható tükrök.

- E tükrök egyszerűbb kivitel esetén (figyelemfelkeltő) keret nélkül is kaphatók,
- célszerűen sárga/fehér, vagy fehér/piros csíkozású (akár fényvisszaverő) kivitelben kaphatók,
  - egyes szögletes tükrök rendelhetők „figyelemfelkeltő feliratokkal” is, pld. VIGYÁZAT, vagy VESZÉLY – HELYZET, LASSAN HAJTS stb.



### 2.) Ipari üzemekben használatos (előzőekben bemutatott tükrökön kívül) használható

- az egyes „hangosan működő gépek, nehezen belátható környezetében”



alkalmazandó balesetvédelmi **tükrök**. (ezek lehetnek lapos, vagy domborított – törhetetlen – tükröfelülettel, vagy keretbe foglaltan gömbszelet, ill. bármely más formájú, flexibilisen beállítható kivitelben





- Élelmiszeripari üzemekben egészségügyi előírások miatt vagy pld. magas hőfokú környezetekben (pld. öntödékben) a hőállóság érdekében olyan rozsdamentes acélból készülő tükröket kell használni, melyek polírozott tükörfelülete, kerete és hátlapja – minden más anyag használata nélkül- acélból van! Ezek is kaphatók kerek, vagy szögletes formákban.

### 3.) Közlekedésbiztonsági célú tükrök.

A közutadban a legközismertebb felhasználási célt jelentik. Ezek a tükrök kaphatók, keret nélküli, ill. figyelemfelkeltő, akár fényvisszaverő csíkozású kerettel elkészítve, továbbá „antivandal” minőségben is.

- közúti tükrök: kereszteződésekben, Y útbetorkolásoknál kerülnek elhelyezésre.



Méretezésük attól függ, hogy hány méteres útszakaszt kell belátni a közlekedőknek a tükrökben a biztonságos helyzetfelismeréshez. Célszerű a 75 cm-t meghaladó méretű tükrök választása.

- tükrök közétra nyíló garázsokhoz. Attól függően, hogy egy- vagy két-irányban is ki kell tudni

tekinteni a garászból kiközlekedőnek, szükséges a tükrök típusát megválasztani. Ha csak egy-irányba kell tekinteni, akkor megfelelő lehet egy kisebb méretű, „háromszög alakú, vagy gömbszelet formájú” tükrök, melyet a garázsajtó külső keretére lehet felszerelni. Ha azonban két, vagy több irányban is ki kell tudni tekinteni a garászból, akkor célszerű a közút, garázsbejáratnál szemközti oldalán, arra alkalmas oszlopon – két irányba néző --„dupla-tükröt” kihelyezni.

- tükrök tömegközlekedési eszközök megállóihoz. Erre a célra mind a teljesen sík-felületű (kerek, vagy szögletes formájú), mind pedig a megálló teljes hosszát „belátó” (ugyancsak kerek, vagy szögletes formájú, sokféle méretben kapható) domború tükrök használatosak.
- speciális lehetőség „befagyás, ill. páralecsapódás-mentes” kivitelben készülő tükrök, MELYEK NEM ELEKTROMOS ÁRAMMAL, hanem speciális HŐBEFOGADÓ FELÜLETTEL működnek. Nappal felveszik és tárolják a környezetből a mindenkori hőmérsékletet, mely mínusz 20 C°-ig garantáltan befagyás-mentesen, vagy páralecsapódás-mentesen tartja a tükörfelületet!
- nehezen belátható, vagy szűk helyen a parkolást segítő falitükrök. Célszerű elhelyezése a garázs hátsó falán, a gépkocsi legnagyobb magasságát meghaladóan.



### III. Termékcsoport: külterületi- és/vagy ÉPÍTŐIPARI munkáknál használatos

#### FIGYELMEZTETŐ-BALESETVÉDELMI célú tükrök.



Ma már van EU-EN norma szerinti balesetvédelmi követelmény is az építőipari munkáknál. E követelményeket kielégítik a flexibilis elhelyezést és térlátást biztosító tükrök. E többféle színű, és fényvisszaverő kerettel is kapható tükrök akár a munkagépeken, akár pedig a munkaterületen is elhelyezhetők.



\*\*\*\*\*